SATO SHOUJI INC.

データロガー 4 チャンネル振動 SD カード記録計 BVB

※標準で、磁気ベース付振動センサーVB-83、1本付属

容量を気にせずデータを記録でき、速度・加速度・変位を測定する 4 チャンネル振動計！

- 実効値、最大値ホールド、ピーク値測定
- 分離可能な振動センサーで操作性向上
- SDカード使用によりペーパーレスで4データを記録可能。

一般仕様

型番	BVB		
測定	速度、加速度、変位		
機能	加速度 速度	実効値 (RMS) 、ピーク値 (Peak) 最大ホールド値 (Max Hold)	
	変位	ピーク間値 (p-p) 、最大ピーク間値 (Max Hold p-p)	
単位	測定	メートル単位	インチ単位
	加速度	m/s^2, g	ft/s^2
	速度	mm/s, cm/s	inch/s
	変位	mm	inch
周波数	10 Hz ～ 1 KHz		
データロガー サンプリング時間	自動	1,2,5,10,30,60,120,300,600,1800,3600秒 ※1秒の時にはデータの記録落ちが生じる場合があります	
	手動	Loggerボタンを押して逐次データ記録 ※1～99点まで記録番号設定可能	
SDカード	1GB~16GB 対応 (4GB以下推奨)		
その他の機能	ピーク値測定、最大ホールド値、ゼロボタン、最大ホールド値リセットボタン、データホールド、最大値・最小値の記録読出し自動電源オフ機能、LCDにバックライト機能		
表示周期	約1秒		
データ出力	PC出力インターフェイス 有り ※別売ケーブル、専用ソフト有り		
使用周囲環境	0°C~50°C、85%RH以下		
電源	単3電池 × 8本 (アルカリ電池推奨) 又は ACアダプター		
消費電流	通常測定：約12mA、SD書込み時：約35mA、		
重量	本体：約 890 g (電池含む) 標準センサー：約 100 g		
寸法	本体：225 (H) × 125 (W) × 65 (D) mm 振動センサープローブ ： 直径16mm X 37mm ケーブル長 ： 120cm		
付属品	取扱説明書、キャリングケース、磁気ベース付振動センサー(1本)、SDカード (2GB) 、単3電池8本 (テスト用)		
別売品	ACアダプター、PC通信用ソフト/USBケーブル、磁気ベース付振動センサー		

主な用途

- 工作機械、エンジン、送風機、自動機などの機械設備の保守点検に
- モーター、その他振動機器の長期間のデータ記録に

電気的仕様

	レンジ	分解能	精度
加速度	0.5 ～ 199.9 m/s^2	0.1 m/s^2	±（5% + 2d） x 読値 @ 160 Hz、80 Hz、23±5℃
速度	0.5 ～ 199.9 mm/s	0.1 mm/s	±（5% + 2d） x 読値 @ 160 Hz、80 Hz、23±5℃
変位	0.001 ～ 1.999 mm	0.001 mm	±（5% + 2d） x 読値 @ 160 Hz、80 Hz、23±5℃

販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎ (044)738-0622
FAX (044)738-0623
ホームページ：http://www.ureruzo.com/
SATO測定器.COM：http://satosokuteiki.com/

このカタログの記載内容は 2012 年 11 月現在のものです。